

longis, extrorsis ad tertiam inferiorem dorso insertis. Ovarium ovoideum, 5-7loculare, 1 mm. altum, glabrum, basi excepta aliquis pilis longis, stylo subulato 3 mm. longo, glabro. Fructus ignotus.

Cette espèce est remarquable par ses inflorescences en grappes courtes à terminaison ombelliforme, par ses staminodes foliacés, ses étamines à longs filets.

Tonkin n° 5220, 4266 [*Bon*]; n° 4337 [*Balansa*].

8 *Planchonella cochinchinensis* Dubard = *Hormogyne cochinchinensis* Pierre mss.

Arbor 9-10 m. alta, ramuli subere violaceo, tenuiter striato tecti. Folia magna, 16-20 cm. longa, 5-7,5 cm. lata, oblongo-lanceolata, apice obtusa vel breviter acuminata, basi attenuata, membranacea, subtus nitida, petiolo gracili, 2-3 cm. longo, costa utrinque prominenti violacea, costulis 10-14 utrinque, subtus supraque parum elevatis, distincte arcuato-confluentibus, nervis transverso-descendentibus, leviter prominulis. Flores fructusque ignoti.

Nom vern. : *Douc* (annamite).

Cochinchine : Mont Dinh, près Baria, n° 454 [*Pierre*].

20. M. DUBARD. — Descriptions de quelques espèces de Lucumées africaines d'après les documents de L. Pierre.

Dans un mémoire en préparation, nous proposons de réunir en un seul genre, que nous nommons *Bakeriella* tout un groupe de Lucumées africaines, rangées par Engler, en différents genres : *Sersalisia*, *Synsepalum*, *Bakerisideroxylon*, *Pachystela* et rentrant en partie dans le genre *Stironeuron* de Radlkofer, dans la section *Afrochrysophyllum* du genre *Chrysophyllum* et dans le genre *Vincentella* de Pierre.

Toutes ces plantes possèdent, comme les *Lucuma*, une graine exalbuminée ou pourvue d'un albumen très réduit, avec un embryon à cotylédons charnus et à caudicule courte.

Les genres précédemment énumérés ne diffèrent entre eux que par des caractères d'une fixité très relative : soudure plus ou moins accentuée des sépales à la base, longueur plus ou moins considérable des filets staminaux, staminodes plus ou

moins développés, pouvant même manquer sur certains échantillons, etc. Si l'on voulait comprendre ces caractères dans un sens rigoureux, on serait conduit à multiplier encore les genres et à en concevoir à peu près autant qu'il y a d'espèces; c'est pourquoi nous avons trouvé plus rationnel de fusionner ceux dont les limites nous ont paru manquer de précision en un groupe plus large et bien défini.

Sans insister ici sur la légitimité de ce genre *Bakeriella*, nous voulons simplement donner la description de trois formes africaines qui s'y rapportent, d'après les documents légués à l'herbier du Muséum par le regretté L. Pierre.

1. *Bakeriella kemoensis* Dubard = *Synsepalum cinereum* Pierre mss.

Ramuli novelli ferrugineo-villosi ut petiolus et facies inferior foliorum in prima juventute. Folia 13-18 cm. longa, 45-55 mm. lata, breviter petiolata (petiolo 3 mm. longo), oblonga, apice attenuata, basi modice cuneata, utrinque pallida, chartacea, demum glabra, costulis 20-24, fere horizontalibus, prope marginem arcuato-confluentibus, supra impressis, subtus elevatis, nervis transversis; stipulis brevibus (3 mm.), velutinis, deciduis. Flores axillares, sessiles in densis glomerulis. Sepala 5, fere omnino libera, imbricata, ovata, obtusa, concava, 2,5 mm. alta, extus ferrugineo-pubescentia, intus glabra. Corollæ lobi 5, imbricati, oblongi, obtusi, reflexi, tubo 3 mm. alto, duplo longiores. Staminodia 5, episepala, linearia, subulata, staminibus duplo breviora. Stamina 5 épipetala, filamentis gracilibus, lobis corollæ subæquilongis, antheris cordatis infra medium connectivi insertis, cordatis, oblongis, obtusis, loculis extrorsis, 1-5 mm. altis. Ovarium 5-loculare, ovoideum, pubescens; stylus gracilis, glaber, lobis corollæ subæquilongus. Ovula ad medium loculorum inserta. Fructus ignotus.

Haut Oubanghi, rives de la Kemo, n° 676 [*Dybowski*].

2. *Bakeriella Carriana* Dubard = *Synsepalum Carrieanum* Pierre mss.

Folia 15 cm. longa, 55 mm. lata, petiolata (petiolo 15-20 mm. longo) oblonga, basi anguste acuta, apice breviter acuminata, chartacea, glabra, costulis 15-17, supra impressis, subtus elevatis, nervis distantibus, oblique transversis, subparallelis. Flores axillares, 1-4-fasciculati, breviter pedicellati. Sepala 5, fere omnino libera, imbricata, obovata, extus ferrugineo-

tomentosa, intus glabra, 3 mm. alta. Corollæ lobi 5, imbricati, obovati tubo breviores (tubus = 3 mm., lobi = 2,5 mm.) Staminodia 5, epise-pala, oblonga, supra medium truncata, abrupte cuspidata, lobis corollæ æquilonga, dentibus lateralibus. Stamina 5, epipetala, lobos corollæ paulo superantia, antheris cordatis, mucronatis, loculis extrorsis, 1,5 mm. altis, filamentis gracilibus, 2 mm. altis. Ovarium 5-loculare, ovoideum, tomentosum, sanguinolentum; stylus exsertus, glaber, 5 mm. altus. Ovula ad summum loculorum inserta. Fructus ignotus.

Congo n° 103 [M^{gr} Carrie].

3. *Bakeriella Pobeguiniiana* Dubard = *Pachystela Pobeguiniiana* Pierre mss.

Arbor 10-15 m. alta, ramis apice foliosis. Ramuli crassi, ferrugineo-tomentelli, dein cinerei. Folia 5-20 cm. longa, 3,5 — 9 cm. lata, breviter petiolata (petiolo 3-4 mm. longo), obovata, basi cuneata, brevissime apiculata, vel emarginata, vel rotundata, supra griseo-lucida, subtus argentea, tomentella, pergamacea, crassa, costulis 8-10, distantibus supra canaliculatis, subtus elevatis, nervis transversis, parallelis, stipulis linearibus, ferrugineis, 8 mm. longis. Flores axillares, 6-12-fasciculati, pedicellis crassis, 3-4 mm. longis, ferrugineo-pubescentibus. Sepala 5, fere omnino libera, imbricata, elliptica vel oblonga, obtusa, vel subacuta, utrinque velutina, 4-5 mm. alta, 2,5-3,5 mm. lata. Corollæ lobi 5, ovato-lanceolati, tubo longiores (tubus = 1,5 mm., lobi = 4-5 mm.) Staminodia 5, epise-pala, ovata, apice pilosa, lobis filamentisque breviora; stamina 5, epipetala, petalis leviter longiora, filamentis 4 mm. longis, fere omnino liberis, antheris cordatis, oblongis, apice attenuatis, 2,5 mm. longis. Ovarium, 5 loculare, villosum, oblongum; stylus 3,5 mm. altus, præterea basim glaber, apice truncatus. Ovula ad summum loculorum inserta. Bacca ovoidea, flava, monosperma, 19 mm. longa, 15 mm. in diametro, pericarpio carnosum.

Nom vern. : *Koacé*,

Guinée : Kouroussa n° 193, 890 : vallée de la Santa [*Pobéguin*].

21. A. GUILLAUMIN. — Remarques sur la synonymie de quelques plantes néo-calédoniennes (IV).

15. *ELÆOCARPUS VACCINIOIDES* et *MYRTILLUS*.

Dans son *Beitrag zur Kenntnis der Flora von Neu Kaledonien* [in *Bot. Jahrb.* XXXIX, p. 180 (1906)] Schlechter a décrit comme nouveau l'*Elæocarpus myrtillus* qu'il a rapproché de l'*E. vaccinioides* F. Muell. ex Brong. et Gris [*Bull. Soc. bot. France*, XII, p. 301 (1865)].